Unité motrice EOLYS E07

Filtration hybride permet l'utilisation avec ou sans sac Manuel d'instructions

L'installation de la tuyauterie d'un système central d'aspiration n'est pas compliquée. Il suffit d'avoir quelques outils en main et de lire ces instructions attentivement. Cependant, il est primordial de procéder à l'installation avec vigilance et sécurité. Nous vous invitons donc à lire les prochaines lignes avec la plus grande attention.

1/ Protection contre les incendies

- Toute installation doit être conforme aux normes de construction et d'incendie autant en habitat neuf qu'en rénovation totale..
- Assurez-vous de tenir compte de ces normes en faisant l'installation de votre système d'aspiration centralisée et même d'engager un plombier ou un électricien pour la faire si vous n'êtes pas certains des procédures afin d'obtenir la meilleure performance de votre système d'aspiration centralisée.

Danger mortel!

* Portez attention lors des travaux à l'intérieur des cloisons, des murs qui peuvent contenir des gaines électriques, des conduits d'eau ou de gaz !

Equipement de sécurité

- Pour préparer des murs ou percer des planchers, assurez-vous de porter l'équipement de sûreté recommandé tel qu'un casque de sécurité, des gants et des lunettes de protection.
- Veuillez vous assurer que la stabilité et la solidité du mur ne sont pas compromise en créant des saignées pour l'admission de la tuyauterie.
- Si la canalisation doit traverser un mur coupe-feu, les mesures de protection réglementaires Appropriées doivent être prises. Normalement dans un mur coupe-feu, des tuyaux ainsi que des prises d'aspiration en métal doivent être utilisés. Consultez le code du bâtiment de votre région

2/Contrôle à distance basse tension

Danger mortel!

- L'alimentation basse tension est en service que lorsque l'unité motrice est placée sous-tension. les fils basse tension du contrôle à distance ne doivent jamais entrer en contact avec une autre source d'alimentation électrique;
- l'aide d'un électricien est suggéré mais non requis lorsque vous travaillez avec des fils basse tension.

3/Inspection de l'unité motrice

- L'unité motrice ainsi que toutes les connections devraient être inspectées avant le démarrage ainsi qu'à intervalles réguliers pour assurer un fonctionnement normal, fiable et sécuritaire.

Avertissement!

- Un système d'aspiration centralisée défectueux doit être mis hors-tension et débranché de la source d'alimentation électrique.
- Les réparations doivent être faites par un technicien qualifié et les composants défectueux doivent être remplacés exclusivement par des pièces d'origines.

Danger: incendie et explosion NE JAMAIS ASPIRER DE:

- Liquides (sauf si indiqué) • Matériaux explosifs • Solvants (à peinture ou autre)
- Gazoline, carburant, diesel• Matériaux combustibles• Farine

Somaire

1. Introduction
2. La centrale d'aspiration
3. Précautions principales
4. Dimensions
5. Caractéristiques technique
6. Liste de matériels
7. Système de filtration
8. Nettoyage des filtres
9. Installation
10. Trousse d'aspiration
11. Remplacement du sac de récupération
12. Guide des problèmes
13. garantie

EOLYS E07

1. Introduction

Félicitations pour l'acquisition d'une Centrale d'Aspiration EOLYS.
Le kit comprend le matériel pour réaliser votre installation. Le PVC et raccords
Les EOLYS sont fabriqués aux normes rigoureuses pour produire une étanchéité parfaite permettant un excellent passage de l'air et une installation aisée.
Notre système de filtration performant ne nécessite pas d'évacuation extérieure.

2. La centrale d'aspiration

La centrale d'aspiration EOLYS est fabriquée en ABS et assemblée par des techniciens qualifiés. La hauteur idéale pour fixer la centrale est de 1.30m du sol à son système de fixation. Votre centrale d'aspiration est livrée avec un silencieux, qui une fois installé sur la ligne d'échappement diminuera le bruit du moteur.

3. Précautions principales

Tous les appareils électriques exigent un minimum de soins pendant leur utilisation.
Pour augmenter la longévité et éviter les problèmes inutiles EOLYS recommande de nettoyer le filtre mousse qui est lavable à l'eau une fois tous les deux ou trois mois suivant utilisation.
Les charbons moteur devront êtres vérifiés tous les 5 ans ou tous les 500 heures d'utilisation.

EOLYS recommande :

a) Ne pas aspirer des liquides ou des substances inflammables

b) Eviter d'obstrué le flexible d'aspiration pendant de longues périodes

c) Ne pas aspirer d'objet dont la longueur dépasserait les 6 cm (Stylos, tube plastique, etc...)

d) Utiliser le sac papier qui est fourni avec la centrale d'aspiration pour aspirer la fin de votre chantier

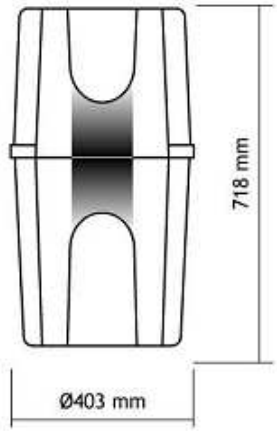
4. Dimensions

Grace a sa dimension l'EOLYS E07 est facile à installer.

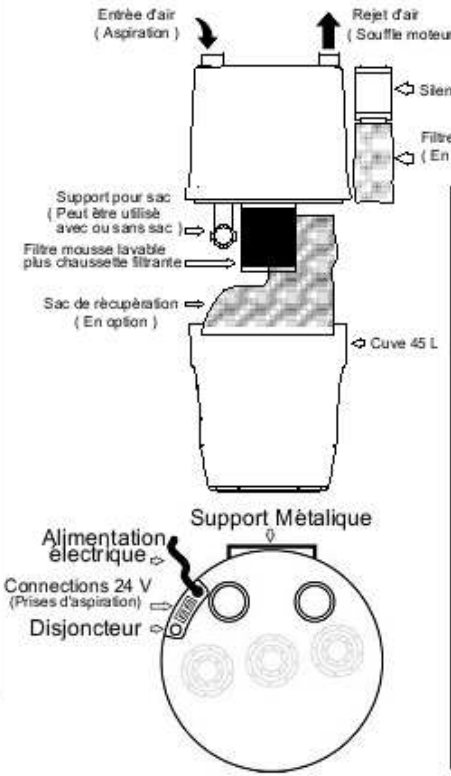
Excellente performance pour des habitations de petite et moyennne surface (jusqu'à 350 m²).

Filtre mousse lavable plus chaussette filtrante
L'EOLYS peut être utilisé avec ou sans sac

Capacité de la cuve : 45 litres, dimensions: 718xØ403



5 . Caractéristiques techniques



Modèle : EOLYS E07

Moteur	1 By-pass AMETEK
Turbines	3 X 14,25 cm
Airwatts	630
Niveau sonore en dBa	62
Puissance d'aspiration H2o	3550 mm
Debit d'air (m3/heure)	212
Ampères	7 A
Tension (voltage)	240 V
Capacité de la cuve	45 L
Hauteur	70,8 cm
Diamètre	40,3 cm
Poids	15 kg
Filtration	Filtre mousse lavable + chaussette filtrante
Principe	Sac FIBROFILTRE (En option)

Les niveaux sonores ont été mesurés à 3 mètres des centrales sans silencieux d'air.

6. Liste du matériel

1) Centrale d'aspiration

2) Sac de récupération
(Système hybride, peut être utilisé avec ou sans sac de filtration)

3) Silencieux

4) Support métallique pour la centrale

5) Documentation

7. Système de filtration

La centrale d'aspiration EOLYS est équipée de 3 niveaux de filtration ;

1- Un sac (option) chargé électrostatiquement emprisonne la poussière et vous assure aussi une puissance d'aspiration constante maximale, peu importe le volume de poussière à l'intérieur;
il est conseillé pour le nettoyage d'une habitation en fin de chantier, l'aspiration de gravats ou les personnes allergiques.

2- Un procédé cyclonique sépare la poussière de l'air par la force centrifuge et la dépose au fond de la cuve.

3- Le pré-filtre et le filtre mousse lavable retiennent les fines poussières.

8.Nettoyage des filtres

L'utilisateur doit vérifier régulièrement l'état des filtres.

Le pré-filtre et le filtre mousse pourront être lavés à l'eau.

Réinstaller les filtres complètement secs.

EOLYS recommande un filtre de sortie d'air si vous ne faites pas de rejet extérieur.

9. Installation

1.Sélectionner le lieu d'installation de la centrale (garage, cellier, cave, etc.)

2.Positionner le support métallique sur le mur et marquer les points de fixation.

3.Effectuer les trous et fixer le support métallique.

4.Suspendre la centrale au support.

5.Relier le tuyau PVC d'aspiration à l'entrée d'air (utiliser du tuyau souple) en option.

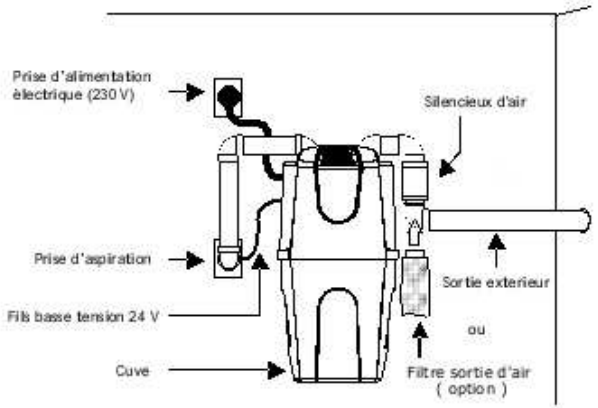
6.Installer le silencieux d'air à la sortie d'air de la centrale.

7.Connecter les fils basse tension aux bornes 24 V.

8.Enlever la cuve et installer le sac (option) si vous êtes en fin de chantier.

9.Brancher la prise d'alimention électrique 230 V.

Suport mural pour centrale



Avertissement!

9.1 Pré-démarrage

Avant de démarrer votre système d'aspiration, vérifiez que toutes les prises d'aspiration sont installées correctement et que toutes les opérations d'installation ont été effectués conformément aux instructions.

9.2 Essayer les prises d'aspiration

En utilisant le flexible d'aspiration, vérifiez que toutes les prises d'aspiration font démarrer la centrale et qu'il n'y a pas de fuite d'air.

10. Flexible d'aspiration marche / arrêt

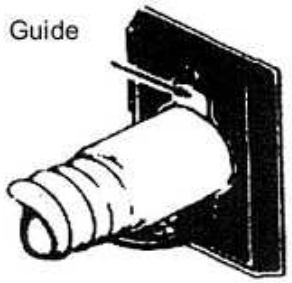
CORRECT

Pour assurer un bon fonctionnement de l'interrupteur marche/arrêt sur la poignée du flexible, insérer le flexible dans la prise murale tel que dans l'illustration 1. Aligner la languette sur le dessus avec le creux dans la prise murale. L'interrupteur permet la mise en marche ou l'arrêt de l'unité motrice de l'aspirateur.

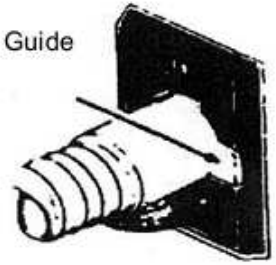
INCORRECT

Dans cette position, l'interrupteur n'arrêtera pas l'unité motrice. Voir l'illustration 2.

Guide



Guide



11. Remplacement du sac de récupération (option)

Le sac de récupération est facile à installé. Pour accéder au sac il suffit D'ouvrir et d'enlever la cuve, et suivre les indications suivantes :

1. Enlever la cuve.
2. Ouvrir le sac et l'introduire dans le support.
3. Ouvrir toute la surface du sac autour du filtre.
4. placer la cuve correctement ajuster et verrouiller.

Rappel : les sacs de récupération doivent avoir les mêmes dimensions et les mêmes caractéristiques que l'original livré avec la centrale.
Pour acheter de nouveaux sacs consulter votre revendeur ASPIBOX.

12. Guide des problèmes :

ce guide indique les causes possibles et les actions respectives qui doivent être réalisées pour résoudre rapidement les problèmes.
Si les problèmes détectés ne sont pas dans ce tableau, vous devez contacter votre agent ou services techniques EOLYS.

Problème	Cause Possible	Action
La centrale d'aspiration ne démarre pas	Le commutateur du tuyau est à la position OFF (débranché).	Changer pour position ON
	Le tuyau d'aspiration n'est pas correctement lié dans la prise	Vérifier le tuyau
	Disjoncteur déclenché	Réarmer le disjoncteur
	Le central n'a pas alimentation électrique	Vérifier le tableau d'alimentation électrique ou l'installation électrique elle-même
	Surchauffe du moteur d'aspiration	Attendre que la protection thermique du moteur revienne à la position initiale (environ 30min). Au cas où ce problème arrive à nouveau, consultez votre agent EOLYS

La centrale d'aspiration n'aspire pas	Sac plein	Remplacer le sac
	Fuite d'air	Vérifier état du réseau d'aspiration Vérifier que les prises sont bien fermées.
	Filtre d'aspiration colmaté	Nettoyer le filtre d'aspiration

La centrale d'aspiration fait beaucoup de bruit	Silencieux déconnecté	Placer le silencieux
	Possible problème avec la centrale	Consulter votre agent EOLYS

La centrale s'éteint après peu de temps d'utilisation	Sur chauffage du moteur d'aspiration	Consulter votre agent EOLYS

GARANTIE

Les tuyaux PVC d'aspiration sont conçus pour les installations transportant la poussière domestique. Il est interdit de les utiliser avec des combustibles ou de la poussière explosive.

La garantie EOLYS est seulement applicable aux installations conformes.

Linstallation doit être effectuée, selon toutes les recommandations de ce guide.

La centrale daspiration EOLYS doit être utilisée et installée conformément à nos Instructions pour bénéficier d'une garantie contre les défauts matériel et de fabrication à partir de la date dachat.

Cette garantie est valable seulement pour une utilisation résidentielle.

La dite garantie, dans la période correspondante, couvrent totalement les réparations de la centrale.

Les interventions effectuées par des techniciens non autorisés EOLYS, annule la garantie.

Garantie contre des défauts de fabrication : 5 Ans

Modèle:	N° Série:	Date Fab.
Propriétaire		
Adresse		
Cod. Postale	Localité	
Installateur		La technique
Date d'installation		Signature